

## **Cultura de Secreção de Ouvido**

### **PREPARO DO PACIENTE:**

#### **TIPO DE AMOSTRA:**

Secreção do ouvido.

#### **COLETA E CONSERVAÇÃO:**

Colher com "swab", secreção purulenta do ouvido.

Confeccionar uma lâmina para microscopia.

Enviar o material ao laboratório até:

3 horas em temperatura ambiente quando for colhido em salina estéril;

8 horas à temperatura ambiente para o meio Stuart;

24 horas refrigerada (2-8° C) para o meio Amies.

#### **MÉTODO:**

#### **VALOR DE REFERÊNCIA**

Crescimento de bactérias pertencentes à microbiota do conduto auditivo.

#### **APLICAÇÕES CLÍNICAS**

O exame é útil no diagnóstico das infecções causadas principalmente pelos microrganismos oriundos do trato respiratório como *Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus influenzae* e menos frequente *Staphylococcus aureus*.

Em otite externa, *Pseudomonas aeruginosa* é o agente mais freqüentemente isolado, embora outras bactérias aeróbicas possam ser isoladas. Devido à colonização da parte externa do ouvido por diversas bactérias, o resultado do exame microbiológico necessita ser avaliado com cautela.